

Protége le gazon des insectes de surface

DeltaGard SC, un insecticide de contact à action rapide hautement efficace, utilisé à très faibles doses et homologué pour lutter contre la punaise des céréales, la pyrale des prés, le ver gris et les fourmis dans le gazon.

DeltaGard contient l'ingrédient actif deltaméthrine, un pyréthroïde de synthèse de troisième génération (très améliorée). Les pyréthroïdes sont des substances synthétisées inspirées d'insecticides naturels (les pyréthrines) dérivées d'une espèce de chrysanthème. Les pyréthroïdes ont généralement une action rapide et ils se dégradent rapidement dans l'environnement. Ils affichent généralement une haute toxicité pour les insectes et une faible toxicité chez les humains.

Période d'application flexible

L'application de DeltaGard devrait s'effectuer en présence d'insectes ou de signes qu'ils sont en période d'alimentation. Dans le cas d'une forte infestation, il peut être nécessaire de répéter l'application 2 ou 3 semaines plus tard.

DOSES D'APPLICATION	
Insectes : Punaises des céréales, pyrales des prés, vers gris et fourmis	**Recommandations :** Dans le cas d'une couverture de pelouse dense et(ou) de gazon dont la hauteur de tonte reste élevée, on recommande des volumes d'eau minimum de 10 L/100m². Éviter d'irriguer ou de tondre pendant 24 heures après l'application.
Dose d'application : 12ml per 100m²	
Volume d'eau : 6-15L per 100m²	

PROFIL TEMPOREL DES INSECTES DU GAZON

Insectes	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Punaises des céréales												
Pyrales des près												
Vers gris												
Fourmis												

Avantages de l'application de DeltaGard SC

- ✔ Procure un niveau élevé de contrôle
- ✔ Agit très rapidement
- ✔ Insecticide de surface à large spectre
- ✔ Pyréthroïde de synthèse de troisième génération (améliorée)
- ✔ Très faibles doses d'utilisation
- ✔ Faible impact environnemental et faible toxicité pour les mammifères
- ✔ Marges élevées de sécurité pour les applicateurs ainsi que pour les organismes non ciblés
- ✔ Formule liquide facile à mélanger et à appliquer
- ✔ Faible odeur
- ✔ Excellent dans le cadre d'un programme de LAI

• • • • • • Périodes de ponte

▬▬▬ Périodes d'alimentation

Les périodes d'application et le cycle de vie peuvent varier en fonction des régions du pays.



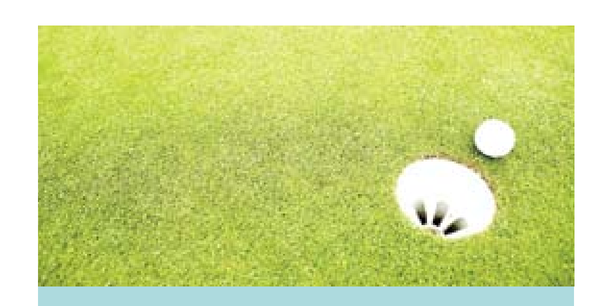
Niveau de toxicité favorable de DeltaGard SC

Les applications de **DeltaGard** le gazon sont associées à des marges importantes de sécurité. En raison de ses très faibles doses d'utilisation, **DeltaGard** affiche un niveau de toxicité favorablement faible chez les mammifères. **DeltaGard** entraîne une exposition potentielle négligeable chez l'humain et sur l'environnement lorsqu'il est appliqué selon le mode d'emploi sur l'étiquette.

Mises en garde

- **DeltaGard** toxique pour les poissons. Suivre les directives indiquées sur l'étiquette en matière de zones tampons près des étendues d'eau. Éviter de contaminer l'eau lors de l'évacuation des eaux de lavage de l'équipement.
- Empêcher l'accès aux zones traitées aux personnes et aux animaux de compagnie jusqu'à ce que le produit soit sec.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par année. Sevin T&O peut être utilisé comme produit efficace de rotation contre les insectes de surface.
- Éviter d'appliquer le produit en présence d'inversion de température ou durant des périodes de chaleur excessive.

INSECTES	
Punaise des céréales	Pyrale des prés
Ver gris	Fourmi



Profil environnemental

Mode d'action différent
Le mode d'action de la deltaméthrine est différent de celui des organophosphorés et des carbamates, étant donné qu'elle ne se lie pas à la cholinestérase et qu'elle n'en est pas non plus un inhibiteur. Elle atteint plutôt le système nerveux des insectes en modifiant la solubilité de la membrane des cellules nerveuses. DeltaGard affecte la transmission des messages émanant du cerveau en bloquant les influx nerveux et en provoquant une paralysie, un effet de choc rapide. Ce mode d'action très efficace sur les insectes affiche toutefois une faible toxicité chez l'humain. La deltaméthrine produit un effet sur les insectes par contact et par ingestion.

Pas de mobilité dans le sol
DeltaGard n'est pas mobile dans le sol en raison de sa faible solubilité. Le produit se lie légèrement aux particules de sol, de sorte qu'il affiche très peu de faculté de lessivage. La demi-vie de la deltaméthrine dans le sol est d'environ 2 semaines.

Impact sur l'environnement
Tous les pesticides sont réglementés en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires afin d'assurer qu'ils ne représentent pas de risque inacceptable pour la santé humaine et l'environnement. Pour plus de renseignements concernant le processus de réglementation qui s'applique aux pesticides, visitez le site web de Santé Canada (Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire) http://www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/

Impact sur les activités exercées sur le gazon
DeltaGard n'a pas d'odeur significative lorsqu'il est appliqué sur le gazon et il n'empêchera pas les usagers d'y pratiquer leurs activités.



Bayer Environmental Science

BACKED by BAYER™

Québec Normand Drapeau *514-949-2467* | **Ontario / Ouest du Canada** Darcy Olds *905-319-8981* | **Ontario / Maritimes** Colin White *519-239-3983*